

M311NLED9740-S

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس



معرفی محصول

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آبرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.



جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|---|
| نام چراغ: | اپتیلوکس |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M311NLED9740-S |
| نوع نصب: | سقفی روکار، نصب افقی به پایه، نصب به کف، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار |
| کاربرد: | محیط های ورزشی، نورپردازی فضاي آزاد |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ / ماژول: | 4 |
| دماي رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L90 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 70 |
| توان چراغ (وات): | 200 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 31000 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 155 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد: | 50°C |
| حداقل دماي محیطي کارکرد: | -30°C |

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

| | | |
|--|--|--|
| فلیکر: | Flicker Free | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| ویژگی بالاست/درایور: | Dimmable (1-10V) | |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تك كاناله | |
| ولتاژ نامی تغذیه: | 100~277 VAC±10% | |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه: | 50/60 Hz | |
| جنس سیم و کابل: | سیم مفتولی PVC | |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5 | |
| جنس ترمینال: | پلی کربنات | |
| ویژگی سوکت و پلاگ: | سه خانه سایز 2.5 | |
| قابلیت لوپینگ: | دارد | |
| ویژگی گلند: | گلند پلی آمیدی | |
| سایز گلند: | PG13.5 | |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی | |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک | |
| رنگ بدنه: | طوسی | |
| RAL رنگ بدنه: | RAL7043 | |
| ویژگی بدنه: | طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت | |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | شیشه سکوریت شده | |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شفاف تخت | |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | به ضخامت 6 میلیمتر | |
| جنس لنز: | اکریلیکی شفاف | |
| پخش نور: | درجه 25 | |
| جنس نوار آبندی: | سیلیکونی | |
| ویژگی نوار آبندی: | مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاوم در برابر فشار | |
| جنس اتصالات داخلی: | روکش گالوانیزه | |
| جنس اتصالات خارجی: | روکش داکرومت | |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن | |
| سایر مشخصات و ویژگی ها: | دسته فولادی با پانچهای متعدد برای نصب در شرایط گوناگون و رنگ آمیزی با رنگ الکترواستاتیک طوسی، وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل 5 درجه | |
| وزن (کیلوگرم): | 7 | |
| ابعاد(میلیمتر): | 440x415x85 | |
| مقاومت مکانیکی: | IK10 | |

M311NLED9740-S

اپتیلوکس - چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو، سناریوهای اختصاصی Timer Dimming، بدنه چراغ به رنگ مشکی

سفارشات خاص (روتین آپشن):

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|
| p Ceiling | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p Walls | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| p Floor | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Room Size X Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | |
| 2H | 2H | 24.0 | 24.9 | 24.2 | 25.1 | 25.4 | 23.7 | 24.7 | 24.0 | 24.9 | 25.1 |
| | 3H | 24.9 | 25.8 | 25.2 | 26.0 | 26.3 | 24.6 | 25.5 | 24.9 | 25.7 | 26.0 |
| | 4H | 25.2 | 26.0 | 25.5 | 26.3 | 26.5 | 24.8 | 25.6 | 25.1 | 25.9 | 26.2 |
| | 6H | 25.2 | 26.0 | 25.6 | 26.3 | 26.6 | 24.9 | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 |
| | 8H | 25.2 | 26.0 | 25.6 | 26.3 | 26.6 | 24.9 | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 |
| 4H | 2H | 24.4 | 25.2 | 24.7 | 25.5 | 25.8 | 24.2 | 25.0 | 24.5 | 25.3 | 25.6 |
| | 3H | 25.5 | 26.2 | 25.8 | 26.5 | 26.8 | 25.2 | 25.9 | 25.6 | 26.2 | 26.5 |
| | 4H | 25.8 | 26.4 | 26.2 | 26.7 | 27.1 | 25.5 | 26.1 | 25.9 | 26.4 | 26.8 |
| | 6H | 25.9 | 26.4 | 26.3 | 26.8 | 27.2 | 25.6 | 26.1 | 26.0 | 26.5 | 26.9 |
| | 8H | 25.9 | 26.4 | 26.3 | 26.8 | 27.2 | 25.6 | 26.1 | 26.0 | 26.5 | 26.9 |
| 8H | 2H | 25.9 | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.2 | 25.6 | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.8 |
| | 3H | 25.9 | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.2 | 25.6 | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.8 |
| | 4H | 25.9 | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.1 | 25.6 | 26.1 | 26.0 | 26.4 | 26.8 |
| | 6H | 26.0 | 26.4 | 26.5 | 26.8 | 27.3 | 25.7 | 26.1 | 26.2 | 26.5 | 27.0 |
| | 8H | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 26.8 | 27.3 | 25.7 | 26.0 | 26.2 | 26.5 | 27.0 |
| 12H | 2H | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | 25.7 | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 26.9 |
| | 3H | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | 25.7 | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 26.9 |
| | 4H | 25.8 | 26.3 | 26.3 | 26.7 | 27.1 | 25.6 | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.8 |
| | 6H | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 26.8 | 27.2 | 25.7 | 26.0 | 26.2 | 26.5 | 26.9 |
| | 8H | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | 25.7 | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 26.9 |
| Variation of the observer position for the luminaires distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.2 / -0.3 | | | | | +0.2 / -0.3 | | | | | |
| S = 1.5H | +0.4 / -0.8 | | | | | +0.5 / -0.9 | | | | | |
| S = 2.0H | +1.0 / -1.5 | | | | | +1.2 / -1.7 | | | | | |
| Standard table Correction Summand | BK03 8.3 | | | | | BK03 8.0 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 31000lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

